

jut teljes mennyiségében az erdő talajára, mert már az erdő lombozata, dr. Ebermayer észleletei szerint annak mintegy  $26\frac{0}{0}$ -kát átlagosan felfogja, minek egy része a fa törzsén fut le, másik része pedig a leveleken és galyakon elpárolog. Ezenfelül a lehulló esőnek mechanikus ereje a fáknak egymást sűrűn átfogó koronái által megtöretik, úgy hogy a talaj felülete egy szabályosan elosztott, tartamos átnedvesítésben részesül, mialatt a viznek lefolyása az egymásba fonódó gyökerek szövetén további mechanikus akadályra talál, s a feltalajt elmosni nem képes.

(Folyt. köv.)

## A budapesti kereskedelmi- s iparkamara figyelmeztetése a méter-mértéknek a faanyagoknál való mikénti használata iránt.

Téregységül erdőbecsléseknél a hektár = 100 ár = 10.000 négyszögméter állapittatik meg; \*) a levágott fa mennyiségének kiszámítására a köbméter szolgál.

Talpszálaknál, melyek alatt 8 méternél hosszabb szálfák értendők, nemkülönbben törzsszálaknál, melyek 3—8 méternyi hosszúságban vágathatnak, a hosszúság folyó méterek, a vastagság centiméterek szerint kifejezendő és ezekből a mennyiség köbméter szerint fog kiszámittatni.

A kidolgozott és épületfa, melynek a fakereskedésben eddig változó méretei voltak, ezentul köbméterek szerint fog számittatni.

Azon vékonyszálak, melyek vékonyabb végükön 4"-nyinél (10 centiméternyinél) nem vastagabbak, és létrák,

\*) Az 1875. évi VIII. törvényezikk 18-ik §. szerint a földterületnél a cat. hold használata továbbra is megtartandó.

evezőrudak vagy állványfákul stb. használatnak, eddigelé részint hosszöl-, részint 100 darab szám vagy csomókban jöttek forgalomba, ezentul hosszméter szerint számitandók.

A kereskedés számára a kidolgozott fa leginkább a következő hosszúságokban volna készítendő, u. m.:

az eddig 10 lábnyi fa a jövőben 3 méter	
„ „ 12 „ „ „ „ 4 „	
„ „ 15 „ „ „ „ 5 „	
„ „ 18 „ „ „ „ 6 „	legyen.

Ezen fanemek eddigelé 5—10 hüvelyknyi szélességei jövőben a centiméternek sokszorosai legyenek.

A borító-lemezeket,ournir, nem tekintve, a kidolgozott fa leginkább a következő vastagsági méreteken jusson kereskedésbe:

5 vonalnyi helyett 1 centiméter	
$\frac{1}{2}$ hüvelyknyi „ 1·5 „	
$\frac{3}{4}$ „ „ 2 „	
1 „ „ 2·5 „	
$1\frac{1}{8}$ „ „ 3 „	
$1\frac{1}{4}$ „ „ 3·5 „	
$1\frac{1}{2}$ „ „ 4 „	
$1\frac{3}{4}$ „ „ 4·5 „	
2 „ „ 5 „	
$2\frac{1}{2}$ „ „ 6·5 „	
3 „ „ 8 „	
4 „ „ 10 „	nyi

alkalmaztassék.

Deszkák, léczek és pallódeszkákra nézve jövőben a hosszasságok méreteken, a szélességek és vastagságok centiméterek- vagy milliméterekben fejezendők ki; a köbméret ezekből kiszámítva, köbméterek alakjában fog megjelenni.



Az épületfára nézve, mely a mennyre csak lehet, inkább hosszegyenkörény mint négyzetmetszettel állittassék elő, ajánlatnak következő méretek :

$\frac{4}{5}$	hüvelyknyi helyett	$\frac{9}{10}$	centiméter keresztmetszet
$\frac{5}{6}$	"	"	$\frac{12}{16}$ " "
$\frac{6}{7}$	"	"	$\frac{15}{20}$ " "
$\frac{7}{8}$	"	"	$\frac{18}{24}$ " "
$\frac{8}{10}$	"	"	$\frac{21}{28}$ " "

### A vasélegoldat, mint a cserkéreg félelmes vetélytársa.

Legalább ilyennek van feltüntetve a „Pester Lloyd“ gazdasági melléklapjában, hol a műipar terén feltűnt, vagy jobban mondva hosszabb küzdelem után megszületett emez új jelenségről a következőket olvassuk :

„Több éveken át részint Németországban, részint pedig Angol- és Franciaországban tett kísérletek után végre sikerült nyers bőroket cserkéreg, vagy más szerves cserző anyagok nélkül is kikészíteni. Knapp tanár, a hirneves német technológus már 20 évvel ezelőtt kimondotta volt, hogy bőrt vasélegsókkal csáválni lehet, de Németországban a gyakorlat emberei közül senki sem kísérlette meg ezen tudományos észleletet értékesíteni. Angolországban Jennings, Franciaországban pedig közelebbről Montoisson tettek ugyan kísérletet, de készítményük nem elégitette ki a közönség kíváncsiságait. Örömmel jelezhető — írja említett lap — hogy végre mégis Németországban ébredt fel eme felfedezés tökéletesbitése és értékesítése iránt az elhatározó érdekelttség s mint maga Knapp tanár írja: az említett érc-sóval való csávázással Braunschweigban másfél év óta tesznek szorgalmas kísérleteket, s ma már igen kedvező eredményre jutottak. Miként tudósító mondja: „sikerült ugyanis